

Környezet-egészségügyi kockázatértékelés

4D SOFT Kft.

2017

4DSoft

Szervezeti profil

A 4D SOFT Számítástechnikai Kft. egy 100%-ban magyar tulajdonban lévő vállalat, amely több mint 20 éve fejleszt integrált üzleti alkalmazásokat. Jelenleg több közel 25 magasan kvalifikált munkatárssal végezzük szakmai tevékenységünket. A vállalat székhelye Budapest, de partnerkapcsolatunk a hazai és nemzetközi területeken egyaránt kiterjedt. Szolgáltatásaink: üzleti folyamatok elemzése, IT tanácsadás, rendszertervezés, rendszerintegráció, programozás, tesztelés, rendszerbevezetés, támogatás.

Üzleti sikereink motorja, hogy az alkalmazások fejlesztésével párhuzamosan mindig végzünk olyan K+F tevékenységet, melynek célja az egységes, a teljes életciklust átfogó, biztonságos és hatékony fejlesztési technológia kialakítása. Jelentős K+F tevékenységeinkhez EU-s forrásokból kapunk támogatást.

Legfőbb komparatív előnyünk az egyedi alkalmazásfejlesztésben van. A vállalatok üzleti modelljéhez nagyon pontosan illeszkedő, a változásokhoz rugalmasan alkalmazkodó informatikai modelleket építünk fel.

Partnerkapcsolatainkat a magas szakmai színvonalra, a megbízhatóságra és a kiszámíthatóságra építjük. Egyes ügyfeleinknek már több mint 15 éve vagyunk állandó szállítói. Szakmai kompetenciánkat a határokon túl is elismerik. 1997 óta folyamatosan exportálunk szoftvert az Egyesült Államokba. Már több EU-s kutatás-fejlesztési projektbe hívtak meg bennünket konzorciumi tagként jelentős európai intézmények társaságában.

Rendszereink jó minősége érdekében:

- fejlesztéseinket projektszervezésben, erősen ellenőrzött keretek között végezzük,
- termékeinket független tesztelőkkel alaposan ellenőrizzük,
- munkatársainkat rendszeresen képezzük,
- gondoskodunk a jó munkakörülményekről.

Az ISO 9001:2000 minőségbiztosítási rendszert 2002-ben építettük ki valamennyi üzleti folyamatunkra. A tanúsítást az SGS Hungary végezte el és ismételte meg a bevezetés óta évente egyszer.

Jelentés profilja

Cégünk rendelkezik Fenntarthatósági Tervvel, mellyel vállalja, hogy működésében a fenntarthatósági szempontokat lehetőségeihez mérten figyelembe veszi és érvényesíti. A Fenntarthatósági Terv irányelveket tartalmaz, amelyek alapján az intézmény környezet nevelési, fenntarthatósági programjait kidolgozza és végrehajtja.

Az itt található jelentés adatai 2016. évre vonatkoznak. A jelentés elkészítése előtt áttanulmányoztuk a GRI „Útmutató a fenntarthatósági jelentések készítéséhez” című tanulmányt. Az ajánlásban számtalan olyan pont van, melyek cégünk méretéből és fő tevékenységéből adódóan nem értelmezhető.

Mindezt figyelembe véve alakítottuk ki céges programunkat, amit az évek során a visszajelzések, vélemények alapján folyamatosan fejleszteni fogunk.

A 4D SOFT-ra vonatkozóan, fennállása óta környezeti jogszabályi nem-megfelelésre, környezetvédelmi bírság kifizetésére vagy ezzel kapcsolatban bármilyen nemű bejelentésre nem került sor.

A vállalat nem külső környezetvédelmi tanúsítás szerint működik és nem is folytat környezeti auditot, de felelős magatartást tanúsít a környezettel szemben, melyet a jelen jelentés adatai is megerősítenek.

Akiknek kérdése van a jelentéssel vagy a jelentés tartalmával kapcsolatban, kérjük, forduljanak bizalommal Ország Istvánhoz a 06-1-455-8880 telefonszámon vagy a info@4dsoft.hu email címen.

Helyzetfelmérés

Fenntarthatósági indikátorok:

A bérelt iroda mérete 272 m²

Vízfelhasználás

2016-ban összesen: 173 m³

Villamos-energia felhasználás

2016-ban 30963 kWh

Felhasznált papír mennyisége

2016-ban 23 csomag és ebből az újrahasznosított papír aránya 96 %

A fenntarthatósági indikátorok számításánál alapidokumentumként a szolgáltatói és szállítói számlákat vesszük alapul.

Hulladékgazdálkodás:

Az irodaházban megoldott a szelektív hulladékgyűjtés. Az irodában szelektíven gyűjtjük a hulladékot, ehhez külön jelzéssel ellátott különböző szemeteseket tartunk. (papír, tömörített-taposott palack, italos karton, műanyag zacskók, üveg, fém). A veszélyes hulladékot szintén külön gyűjtjük és az irodaház vezetője elszállítja. (izzók, elemek, elektronikai hulladék)

Környezettudatos menedzsment és tervezés

A 4D SOFT Kft. vezetése elkötelezettséget vállal a fenntarthatósági szempontok figyelembevételére az intézmény költséghatékony és környezettudatos működése érdekében. Erőfeszítéseket tesz a környezeti erőforrások felhasználásának csökkentésére, eszközbeszerzései, szolgáltatásai kialakítása során mérlegeli a fenntarthatóság szempontjait. Ösztönzi dolgozóit a környezettudatos magatartás követésére, és biztosítja ennek feltételeit.

Fenntartható fejlődést szolgáló tervezési eljárások

Környezeti és fenntarthatósági ismeretek bővítése.

Évi rendszeres belső képzéseinken a következő témákat vesszük sorra:

- Környezettudatos magatartás és életvitel,
- A személyes felelősségen alapuló környezetkímélő, takarékos magatartás és életvitel,
- A környezet (természetes és mesterséges) értékei iránti felelős magatartás,
- Rendszerszemlélet, környezettudatos életmód.

Az új munkavállalókat megismertetjük a szelektív hulladékgyűjtés fogalmával és jelentőségével.

Környezetvédelmi szempontból előnyösebb termékek előnyben részesítése

A 4D SOFT Kft. működése és pályázatai megvalósítása során törekszik a kombinált, valamint az anyag és energiatakarékos irodatechnikai készülékek beszerzésére és alkalmazására. Ennek megfelelően a személyi számítógépek, monitorok, nyomtatók, lapolvasók, faxok, másológépek, projektorok beszerzésekor az energiafogyasztás fontos szempont.

A munkahelyi környezet

A munkahelyi környezet gyakran nagyságrendekkel veszélyesebb, mint az egyéb környezet. Az emberek életük nagy részét a munkahelyükön töltik, így nagyon fontosnak tartjuk a megfelelő, kellemes, egészséges környezet kialakítását.

A munkavállalók egészségének védelmére, megőrzésére 2001. óta fennálló határozatlan idejű szerződésünk van a Medcover Egészségközponttal, ahol dolgozóink évente legalább egyszer részt vesznek munkaköri alkalmassági vizsgálaton.

2006-ban költöttünk a jelenlegi telephelyünkre. A Medcover felmérte az új telephelyet és egy foglalkozás-egészségügyi munkanaplót állított ki.

Az iroda méretei megfelelőek. A képernyő előtti munkavégzés óraszámát magas, de ezt igyekszünk könnyíteni a kiváló monitorok és megfelelő világítás használatával. A képernyők mentesek a tükröződéstől és a fényvisszaverődéstől, amelyek a használóknak kényelmetlenséget, látási nehézséget okozhatnak. A használó igényeknek megfelelően a

képernyő könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, biztosítjuk külön monitorpalc vagy állítható asztal használatát. A munkaasztalok, munkaszékek stabilak, továbbá biztosítják a használók könnyű, szabad mozgását és kényelmes testhelyzetét.

Az iroda csendes, nincs kóros zajártalom. A szoftverfejlesztési tevékenységből következően nincsenek kóros fizikai (sugárzás, vibráció) vagy kémiai (vegyszerek..stb) tényezők. Védőeszköz használatára a munka elvégzéséhez nincs szükség. A fizikai terhelés szintje alacsony, ugyanakkor a munka nagy része ülő munka. Az iroda kialakítása ennek megfelelően lehetővé teszi a járkálást, az irodaház tetején biztosítva van egy kis társalgó a dohányzók részére.

A tűzvédelmet az irodaház vezetője az UNO-SOFT Kft. biztosítja, ugyanakkor az iroda saját poroltókészülékkel rendelkezik, és évente tartunk munkatársainknak tűzvédelmi és munkavédelmi oktatást az ISO 9001 keretén belül.

Az ablakok szigetelése kiváló, a szellőztetés könnyen megoldható. Az irodában légkondicionáló berendezés is működik, melynek gazdaságos üzemeltetése az irodaház bérelőinek együttes szándéka, eszerint este 7 órakor illetve hétvégére központilag kikapcsolásra kerül, és csak magas, hosszantartó külső hőmérséklet esetén kapcsoljuk be. Az iroda sötétített üveglablakai és az ablakokra felszerelt árnyékolók használatával is csökkenthető a klímaberendezés indokolatlan használata.

Fenntartható fejlődést szolgáló megvalósítás és fenntartás

Fajlagos vízfelhasználás csökkentése

A 4D SOFT Kft. törekszik arra, hogy az éves vízfelhasználását folyamatosan csökkentse. Ösztönzi dolgozóit a környezettudatos magatartás betartására, így például mindenki kerülje a felesleges vízfelhasználást, figyeljen oda az esetlegesen csöpögő vízcsapokra és hívja fel az üzemeltetésért felelős figyelmét a hiba kijavítására.

Fajlagos energiefelhasználás csökkentése

A 4D SOFT Kft. figyelmet fordít arra, hogy az éves energiefelhasználását csökkentse. Az intézményben energiatakarékos izzók használatára törekszik és dolgozóit ösztönzi, hogy kerüljék az indokolatlan energia felhasználást (természetes megvilágítás alkalmazása a berendezésnél, a légkondicionáló berendezések optimális használata).

Az irodában időzített fűtés-hűtés kapcsoló működik, ami este 7-kor és hétvégén automatikusan kikapcsol (akkor is, ha bekapcsolva hagyták).

Újrahasznosított papír használat növelése az irodai munkák során

A korábban kialakított gyűjtőedényt továbbra is használjuk, melyben azokat a lapokat helyezük el, melyek egyik oldala bár használt, de a másik oldala még üres, így tovább használható. Az így újrahasznosított papír mennyisége kb. 2 doboz évente.

Az újrahasznosított papírbeszerzés és a gyűjtőedény használatával újrahasznosított papír a teljes papír mennyiség kb. 95%-a.

Levelezésekben, projekteknél törekszünk a kétoldalas nyomtatás és az újrahasznosított papír alkalmazására. Törekszünk az elektronikus adattárolásra, és amit nem muszáj nem nyomtatunk ki.

Saját termékek környezettudatos szempontjai:

Alkalmazásainkat 2009-ben is vékony kliensre fejlesztettük, amely egy környezetbarát technológia, hiszen ezzel a megoldással elősegítjük a távmunkát és ezzel közvetett módon csökkentjük a dolgozók utazási szükségleteit.

A beszerzési folyamatoknál kiemelt szempontként kezeljük a környezetvédelmet. Megrendeléseinknél figyelembe vesszük azt az irányelvet, hogy a minőségben legjobb, legközelebbi szállítótól rendeljünk (csökkentve ezzel a szállítási útvonalat, autóhasználatot stb.).

Saját termékeink szoftver termékek, így kiszállításuk nem jelent különösebb bonyodalmat. Igyekszünk az interneten keresztül továbbítani azokat az adatokat, amiket lehet. Rendszerint kisebb adathordozón juttatjuk el a terméket a vevőhöz pl. telepítő CD.

Mivel vállalatunk szoftverfejlesztéssel foglalkozik, így nem kényszerül arra, hogy a gyorsan változó infó-kommunikációs technológiából adódóan, a gyorsan elavuló készülékek visszagyűjtéséről gondoskodjon. Ugyanakkor az általunk használt, leselejtezett műszaki cikkeket szelektív hulladékgyűjtés keretében leadjuk az irodaház vezetőjének (UNO-SOFT Kft) és ők juttatják el a hulladékgyűjtőbe.

Bevezettük az éves rendszeres környezetvédelmi, esélyegyenlőségi oktatást, melynek célja, a környezeti tudatformálás, illetve hogy gyakorlati tanácsokkal lássuk el munkatársainkat a témára vonatkozóan. 2016-ban összesen 22 fő vett részt ilyen oktatáson.

A tudásmegosztás körülményei környezettudatosságot tükröznek, gondoskodtunk a hulladék minimalizálásáról, az oktatást interaktívan végezzük, nem osztunk ki előre nyomtatott anyagokat, nem használunk elektronikus bemutató eszközöket. A kommunikáción, megbeszéléseken közös, aktív részvételre helyezzük a hangsúlyt. A lényeg a szemléletmód változás és nem a jegyzetek tömegének növelése. Az oktatás előtt rendszeresen kiszellőztetjük a helyiséget. Az oktatás időpontját igyekszünk olyan időben megválasztani, amikor nincs szükség a mesterséges világítás használatára. Az oktatóhelyiségben zöld növényeket helyeztünk el.

Alapítvány támogatása:

A 4D SOFT Kft. 2009 októberétől támogatja a SZERETET ÉS GONDOSKODÁS A TERMÉSZETÉRT ALAPÍTVÁNYT, mely segítséget nyújt cégünknek a hulladék csökkentésében az EU-s normákhoz igazodva, ellenőrizhető úton. Újrahasznosítási ciklusban tartva újratöltésre kerülnek a kellékanyagok (kiürült tonerek és festékpátronok), ezzel támogatva a környezetvédelmet és csökkentve a mérgező hulladék mennyiségét. Az alapítványon keresztül aktív módon kíméljük környezetünket, mert a bevételből fákat ültetnek a „terhelt” helyeken, megszervezik parkjainkban, erdeinkben a szemét szedését és megfelelő helyre történő szállítását.

Célok a jövőre vonatkozóan

2017-ben az újrahasznosított papír használatát igyekszünk folyamatosan 90 % felett tartani.

Továbbra is szorgalmazzuk a kétoldalas nyomtatást és belső használatú papírokra, jegyzetekre a használt papírra való nyomtatást.

2017-ben továbbra is energiatakarékos izzókat használunk és tovább szorgalmazzuk a szelektív hulladékgyűjtést.

2017-ben igyekszünk megtartani a tömegközlekedésben résztvevők számát, azaz legalább 8 fő részére biztosítjuk a bérletet.

2017-ben is támogatni kívánjuk egy általunk kiválasztott alapítvány tevékenységét.

2017-ben is mindent megteszünk, hogy az itt leírtak, a 2008-ban bevezetett, kiépített környezettudatos és esélyegyenlőségi intézkedések megerősödjenek, tovább fejlődjenek.

Budapest, 2017. április 05.

Horváth Attila
ügyvezető igazgató

Somos Endre
ügyvezető igazgató